

égales. Spores longues de 15-18 sur 6-9  $\mu$ . Gélat. hym. I + légèrement jaunâtre.

**Rosellinia aspera** Hazl., in Hedw., 1874, p. 140.

HÉRAULT : La Salvetat-sur-Agout. Parasite sur le thalle rongé d'un Lichen croissant sur une roche siliceuse, leg. *F. Marc*, 1905.

« Peritheciis aggregatis, globosis, ostiolo mamillari, demum pertuso, scaberrimis, atris; ascis linearibus, octosporis, paraphysatis; sporidiis ovoideis, demum opacis 19-20  $\times$  12-13  $\mu$  monostichis.

« Hab. in thallo *Aspicilizæ cineræ* in Alpe Retyezat Transylvaniae ».

Saccardo, *Pyrenomycetes*, I, p. 275.

Les spores de l'échantillon de la Salvetat sont un peu moins grandes que ne l'indique SACCARDO : elles mesurent 13-16 sur 10-12  $\mu$ .

(Abbé Vouaux in litt.)

**Torula lichenicola** f. *cerinæ* B. de Lesd. nov. forma.

CANTAL : bois de Nuits, sur les apothécies du *Caloplaca cerina*, leg. abbé Charbonnel, 1902.

Diffère du type par des périthèces plus réguliers et des chapelets de spores beaucoup moins longs (2 à 3 spores seulement.)

M. Lutz donne ensuite lecture de la communication suivante :

## Les *Pueraria* de Chine;

PAR M<sup>SR</sup> H. LÉVEILLÉ.

Ce genre de Légumineuses est particulièrement intéressant à cause de l'utilisation de certaines espèces dans l'industrie. On sait notamment que le *Pueraria Thunbergiana* Benth. fournit des fibres propres à faire d'excellents vêtements de dessous pour l'été. Il est probable que les espèces voisines et, entre autres, quelques-unes des nouveautés énumérées ci-dessous fourniraient des fibres ayant les mêmes propriétés.

Le genre *Pueraria* comptait en Chine six espèces. Nous en décrivons ici 5 nouvelles espèces, ce qui porte à 11 le nombre total des espèces.

### CLEF DES ESPÈCES.

- |   |   |  |                        |
|---|---|--|------------------------|
| 1 | } | Fleurs paraissant après la chute des feuilles..... | <i>P. tuberosa.</i>    |
|   |   | Fleurs contemporaines des feuilles.....            | 2                      |
| 2 | } | Fleurs étalées, à longs pédicelles filiformes..... | <i>P. yunnanensis.</i> |
|   |   | Pédicelles ne dépassant pas 6 à 7 mm.....          | 3                      |

3	{	Plante toute couverte de longs poils roux.....	4
	{	Plante glabrescente ou velue, mais non couverte de longs poils roux.....	5
4	{	Feuilles densément ciliées; grappes florales égalant les feuilles.....	<i>P. calycina.</i>
	{	Feuilles peu ou pas ciliées; grappes florales bien plus courtes que les pétioles.....	<i>P. Bodinieri.</i>
5	{	Folioles entières.....	6
	{	Folioles plus ou moins lobées.....	8
6	{	Fleurs purpurines ou rouges.....	7
	{	Fleurs jaunes; plante densément pubescente....	<i>P. Seguni.</i>
7	{	Stipules peltées; fleurs larges de 8 mm.....	<i>P. Thunbergiana.</i>
	{	Stipules non prolongées au-dessous de leur insertion; fleurs larges de 6 mm.....	<i>P. peduncularis.</i>
8	{	Grappes très lâches; gousses linéaires.....	<i>P. phaseoloides.</i>
	{	Grappes plus ou moins denses.....	9
9	{	Gousse couverte de longs poils fauves dorés....	<i>P. Argyi.</i>
	{	Non.....	10
10	{	Fleurs bleues.....	<i>P. cærulea.</i>
	{	Fleurs purpurines.....	11
11	{	Folioles vaguement lobées.....	<i>P. peduncularis.</i>
	{	Folioles nettement lobées, à lobe médian aristé.	<i>P. Koten.</i>

### Énumération des espèces.

#### Section PUERARIA Baker.

*P. tuberosa* DC., *Prodr.*, II, 240.

Hou-pé.

#### Section NEUSTANTHUS Benth.

*P. Thunbergiana* Benth., *in Journ. Linn. Soc.*, IX, 122.

Yun-nan; Pé-tché-li; Chan-tong; Tché-kiang; Kiang-si; Hou-pé; Kouang-tong; Hong-kong; Seu-tchouen; Chen-si; Corée.

BODINIER l'a recueilli à Hong-kong dans les ravins, notamment dans le bois du Fort Victoria, n° 871.

*P. yunnanensis* Franch., *Plant. Delavay.*, III, 181.

Yun-nan.

*P. peduncularis* Grah., *in Wall., Catal.*, 5354.

Var. *violacea* Franch., *Plant. Delavay.*, III, 182.

Yun-nan.

***P. Bodinieri*** Lévl. et Vant nov. sp.

59993 Affinis *P. calycinae* Franch. a qua differt sequentibus notis: racemis foliorum petiolo multo brevioribus; foliis non dense ciliatis et facie inferiore pilis albidis appressis munitis; foliolis paribus valde asymmetricis, corollis purpureo-cæruleis, calyces multo superantibus.

Kouy-tchéou, environs de Kouy-yang, mont du Collège, dans les rocailles, les herbes, les haies; fleurs pourprées bleutées, 9 sept. 1898; n° 2489 (*Em. Bodinier*).

***Pueraria calycina*** Franch., *Plant. Delavay.*, III, 181.

Yun-nan.

60002 ***P. Seguini*** Lévl. et Vant nov. sp.

*Herbacea, repens*; caulis pube brevi et rufa vestitus; folia sat breviter petiolata, petiolis rufo-tomentosis, foliolis paribus asymmetricis brevissime petiolulatis, impari longe petiolulato, bicoloribus, supra ferrugineo-viridibus, subtus pallide viridibus, in acumen desinentibus; racemi oppositifolii, foliis fere duplo-longiores; inflorescentia spicata, 10 cm. longa, 10-12-flora, flores magni (3 cm. longi) *lutei*, calycis dente inferiore longissimo fere corollam æquante; vexillum amplum, obcordatum; legumen ignotum.

Kouy-tchéou : environs de Hoang-ko-chou. Liane herbacée trainant sur les rochers (Siao-ko-ten); fleurs jaunes, 10 juillet 1898; n° 2446 (*J. Séguin*).

Section SCHIZOPHYLLON Baker.

***P. phaseoloides*** Benth., *in Journ. Linn. Soc.*, IX, 125.

Hong-Kong, où BODINIER le signale dans les bois, les rocailles et l'a recueilli dans le bois du Fort Victoria, n° 788.

60000 ***P. Koten*** Lévl. et Vant nov. sp.

Longe scandens; caulis hirto-villosus; folia petiolata, foliolis brevissime petiolulatis, paribus bilobis, impari trilobo, subtus sericeis supra villosis; racemi breves, petiolum æquantes, densiflori; flores purpurei, odori; calycis lobi (inferiore excepto) subobtusi, corolla duplo breviores; vexillum integrum; legumen ignotum.

Chan-tong : Tche-fou, commun dans la montagne près de la ville. Tiges longuement sarmenteuses. Fleurs odorantes, 10 septembre 1889 (*Emile Bodinier*).

Recueillie par le collecteur sous le nom de *P. Thunbergiana*, dont elle est bien distincte.

59992 ***P. Argyi*** Lévl. et Vant nov. sp.

Scandens, caulis pube duplici albida et rufa vestitus; folia longe petiolata, petiolo 10-15 cm. longo, discolora; foliola paria breviter petiolulata, asymmetrica; stipulæ conspicue petiolulos æquantes vel illis longiores; foliolum impar longe petiolulatum; foliola utrinque villosula, aliquando 1-lobata; racemi oppositifolii, folia fere æquantes, densiflori; flores refracti, dentes calycis villosi, subobtusi; corolla adulta mediocris, calyce duplo longior; vexillum integrum; legumen haud perfecte maturum

5 cm. longum, pilis fulvo-aureis et longis, sinuatum, breviter pedunculatum.

Kiang-sou (*d'Argy*).

59994 **P. cærulea** Lévl. et Vant nov. sp.

Alte scandens et arborum cacumina tegens; caulis marmoratus hirtus; foliola paria biloba, impar trilobum, passim villosula, subtus pallidiora; petiolo 10 cm. longo, canaliculato; racemi densiflori, folia æquantes; rachis flavo-tomentosa; flores magni cærulei; calycis lobi omnes obtusi, villosi; vexillum emarginatum; legumen ignotum a collectore nunquam repertum.

Hong-kong; baie de Chay-ouan. « Très rare. Grande liane grimpant aux buissons et aux arbres et les recouvrant. Fleurs d'un beau bleu. Je n'ai pu trouver aucun fruit parmi les nombreuses grappes de fleurs. Plante non signalée jusqu'à ce jour dans l'île » (*Note du collecteur*), 17 octobre 1895; n° 1 358 (*Emile Bodinier*).

Les sections de ce genre sont incertaines et très arbitraires. C'est ainsi que le *P. calycina* Franch., placé par lui dans la section *Pueraria*, se trouve ici placé dans la section *Neustanthus* alors que ses feuilles le rattachent à la section *Schizophyllon*. Le *P. Argyi*, rattaché à cette dernière, serait peut-être mieux à sa place dans le groupe des *Neustanthus*.

On ne pourra guère établir de coupes sérieuses dans le genre que lorsqu'on connaîtra les fruits et les graines de toutes les espèces. Les sections, créées d'ailleurs pour aider la mémoire et faciliter les classifications, sont, ne l'oublions pas, purement artificielles.

#### ESPÈCE EXCLUE.

*Pueraria Chaneti* Lévl. = *Phaseolus Chaneti* Lévl.

M. Gagnepain donne connaissance du travail ci-dessous :

## Contribution à l'étude des Malpighiacées d'Indo-Chine;

PAR M. PAUL DOP.

Les Malpighiacées d'Indo-Chine de l'herbier du Muséum, dont l'étude m'a été confiée par M. le professeur LECOMTE, appartiennent aux trois genres *Tristellateia*, *Aspidopterys* et *Hiptage*.

Une seule espèce du premier genre, *Tr. australasica* A. Rich., est représentée aux environs de Bangkok (Siam), où elle est peut-être subspontanée. Les deux autres genres sont représentés par un plus grand nombre d'espèces.